

## X. SITZUNG VOM 19. APRIL 1877.

---

Das k. k. Ministerium für Cultus und Unterricht theilt das von der königl. italienischen Regierung eingesendete Programm des für den Monat September l. J. nach Rom einberufenen zweiten internationalen meteorologischen Congresses mit.

Der Präsident der Organisations-Commission des für die Zeit der Pariser Weltausstellung anberaumten internationalen Congresses für Botanik und Horticultur ladet die kaiserl. Akademie zur Theilnahme an diesem Congresse, welcher vom 16. bis 22. August 1878 stattfinden wird, ein.

Herr Prof. G. v. Niessl in Brünn übersendet eine Abhandlung: „Beiträge zur kosmischen Theorie der Meteoriten. I. Nachweis identischer Meteoriten-Bahnen“.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über die Einwirkung alkoholischer Ätzkalilösung auf die ätherartigen Nitrokörper“, von den Herren Hauptmann des Geniestabes Filipp Hess und Artillerie - Oberlieutenant Johann Schwab in Wien.
2. „Über die Anwendung des Mikroskopes zu quantitativen Bestimmungen“, von Herrn Hanns Freiherrn Jüptner v. Jonstorff.
3. „Über die Schöpfungsgeschichte unseres Planetensystems etc.“, von Herrn Leopold Jedlitschka in Znaim.

Herr Prof. Dr. Edmund Reitlinger übersendet folgende IV. Mittheilung über die von ihm und Herrn Alfred v. Urbanitzky gemeinschaftlich angestellten Untersuchungen: „Über einige merkwürdige Erscheinungen in Geissler'schen Röhren“.

Herr Prof. Dr. Friedrich Simony übermittelt von den unter seiner Leitung im Jahre 1876 ausgeführten photographischen

Gletscheraufnahmen aus dem Dachsteingebiete, eine zweite Collection dieser Landschaftsbilder in 57 Blättern.

Das w. M. Herr Director v. Littrow bringt zur Kenntniss der Classe, dass letztlich mehrere eine Kometenentdeckung betreffende Telegramme bei der k. Akademie der Wissenschaften eingegangen sind.

An Druckschriften wurden vorgelegt

Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg: Bulletin. Tome XXIII. Nr. 2. St. Pétersbourg, 1877; 4<sup>o</sup>.

Accademia Reale dei Lincei: Atti. Anno CCLXXIV 1876—77. Serie terza. Transunti. Vol. I. Fascicolo 3. — Febbrajo 1877. Roma, 1877; 4<sup>o</sup>.

Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXIX. Sessione 5<sup>a</sup> del 23. Aprile 1876, Sessione 6<sup>a</sup> del 21. Maggio 1876 e Sessione 7<sup>a</sup> del 18. Giugno 1876. Roma, 1876; 4<sup>o</sup>.

Akademie, kaiserlich Leopoldinisch - Carolinisch Deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft 13. Nr. 5—6. Dresden, 1877; 4<sup>o</sup>.

— Königl. Schwedische der Wissenschaften: Öfversigt af kongl. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar. XXXIII Årgången. Nr. 6, 7 & 8. 1876. Stockholm, 1876; 8<sup>o</sup>.

American Chemist. Vol. VII, Nr. 6 & 7. New-York, 1876, 1877; 4<sup>o</sup>.

Archiv der Mathematik und Physik, gegründet von J. A. Grunert, fortgesetzt von R. Hoppe. LX. Theil, 2. Heft. Leipzig, 1877; 8<sup>o</sup>.

Astronomische Nachrichten. (Band LXXXIX. 8—11.) Nr. 2120—2123. Kiel, 1877; 4<sup>o</sup>.

Belt, Thomas, F. G. S.: The Steppes of Siberia. 1874; 8<sup>o</sup>. — The Drift of Devon and Cornwall. 1876; 8<sup>o</sup>. — Geological age of the Deposits containing Flint — Implements at Hoxne and the relation that palaeolithic man bore to the glacial period. London, 1876; 8<sup>o</sup>. — On the Loess of the Rhine and the Danube. London, 1877; 8<sup>o</sup>.

Bureau, statistisches, der kgl. dahn. kroat. slav. Landesregierung: Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1874. Zagreb, 1876; 4<sup>o</sup>.

- Central-Commission, k. k. statistische: Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1875. 1. Heft. Wien, 1877; 8°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXIV, Nr. 14. Paris, 1877; 4°.
- Gesellschaft, Naturforschende zu Leipzig. Sitzungsberichte. I. Jahrgang 1874. Leipzig, 1875; 8°. — II. Jahrgang 1875. Leipzig, 1875; 8°. — III. Jahrgang 1876. Leipzig, 1876; 8°. — Nr. 1. Januar 1877. Leipzig; 8°.
- Helsingfors, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften pro 1875/6. 15 Stücke 8° u. 4°.
- Institute Essex: Bulletin. Volume VII. 1875. Salem, Mass. 1876; 8°.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band XV, 5. Heft. Leipzig, 1877; 8°.
- Lecoq de Boisbaudran, M.: Sur un nouveau métal, le Gallium. Paris, 1877; 8°.
- Matton Louis-Pierre: Le Bissegment, principe nouveau de Géométrie curviligne. Lyon, 1876; 4°. — Première suite et premiers développements de la brochure „Le Bissegment“. Lyon, 1876; 4°. — Réponse à une seule et dernière objection contre la tendance des trois brochures sur le Bissegment. Lyon, 1876; 4°. — Résumé des deux premières brochures sur le Bissegment. Lyon, 1876; 4°. Sommaire des cinq brochures sur la Quadrature de tous les Polygones réguliers et sur le Bissegment. Lyon, 1877; 4°. — Quadrature de tous les Polygones réguliers, depuis de Triangle équilatéral, jusqu'au Polygone d'un nombre infini de côtés. Lyon, 1877; 4°.
- Militär-Comité, k. k., technisches und administratives: Mittheilungen. Jahrgang 1877. 2. Heft. Wien, 1877; 8°.
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt: Ergänzungsheft. Nr. 50. (Erste Hälfte.) Gotha, 1877; 4°. — Inhaltsverzeichnis von Petermann's „Geographischen Mittheilungen“ 1865—1874. Gotha, 1877; 4°. XXIII. Band, 1877. III. Gotha, 1877; 4°.
- Nature Nr. 389. Vol. 15. London, 1877; 4°.
- Nuovo Cimento. Serie 2ª. Tomo XVI. Novembre e Dicembre 1876. Pisa, 1877; 8°.

- Observatoire de Moscou: Annales. Vol. III. 1<sup>re</sup> livraison. Moscou, 1877; 4<sup>o</sup>.
- Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. X. Nr. 11—12. 30 Novembre e 31 Dicembre 1875; 4<sup>o</sup>.
- Palisa, J.: Beschreibung des Meridian-Instrumentes von Troughton & Simms. 8<sup>o</sup>.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Nr. 3—5. Wien, 1877; 4<sup>o</sup>.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger“. VI<sup>e</sup> Année, 2<sup>e</sup> Série, Nr. 42. Paris, 1877; 4<sup>o</sup>.
- Simony, Friedrich Dr. Prof.: Geographische Landschaftsbilder aus dem Dachsteingebiete in photographischen Aufnahmen. II. Abtheilung. Aufnahmen von 1876. Wien, 1877; Folio.
- Società Adriatica di Scienze naturali in Trieste. Nr. 3. Annata II. Trieste, 1876; 8<sup>o</sup>.
- degli Spettroscopisti italiani: Memorie. Appendice al Volume V. Anno 1876. Palermo 1876; 4<sup>o</sup>. — Indice. Vol. V. anno 1876; Palermo, 1876; 4<sup>o</sup>. — Disp. 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup>. Gennaio e Febbraio 1877. Palermo, 1877; 4<sup>o</sup>.
- Société Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1876, Nr. 3. Moscou, 1876; 8<sup>o</sup>.
- des Ingénieurs civils: Séances du 17 Novembre et du 1<sup>er</sup> Décembre 1876, du 5 et 19 Janvier, du 2 et 16 Février, du 2 et 16 Mars 1877. Paris, 1876—77; 8<sup>o</sup>.
- des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux: Mémoires. 2<sup>e</sup> Série. Tome I. 3<sup>e</sup> Cahier. Paris et Bordeaux, 1876; 8<sup>o</sup>.
- Society the American geographical: Bulletin. Nr. 3. New-York, 1877; 8<sup>o</sup>.
- Thime, J.: Mémoire sur le rabotage des Métaux. St. Pétersbourg, 1877; 8<sup>o</sup>.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXVII. Jahrgang, Nr. 15. Wien, 1877; 4<sup>o</sup>.
-